

INHALT

Prolog	13
Teil 1: Montana heute	43
Kapitel 1: Unter dem großen Himmel von Montana	45
Die Geschichte von Stan Falkow · Montana und ich · Warum zum Anfang ausgerechnet Montana? · Die Wirtschaftsgeschichte von Montana · Bergbau · Forstwirtschaft · Boden · Wasser · Einheimische und eingeschleppte Arten · Verschiedene Visionen · Einstellungen gegenüber Vorschriften · Die Geschichte von Rick Laible · Die Geschichte von Chip Pigman · Die Geschichte von Tim Huls · Die Geschichte von John Cook · Montana, eine Welt im Kleinformat	
Teil 2: Gesellschaften früherer Zeiten	101
Kapitel 2: Schatten über der Osterinsel	103
Rätsel im Steinbruch · Geographie und Geschichte der Osterinsel · Menschen und Nahrung · Häuptlinge, Sippen und gemeines Volk · Plattformen und Statuen · Steinmetzarbeiten, Transport und Aufbau · Der verschwundene Wald · Folgen für die Gesellschaft · Europäer und Erklärungen · Warum war die Osterinsel so empfindlich? · Die Osterinsel als Metapher	

Kapitel 3: Die letzten lebenden Menschen:	
Pitcairn und Henderson	154
Pitcairn vor der <i>Bounty</i> · Drei ganz verschiedene Inseln	
Handel · Wie der Film endet	
Kapitel 4: Altvordere: Die Anasazi und ihre Nachbarn	173
Wüstenbauern · Baumringe · Bewässerungsmethoden für	
Nutzpflanzen · Chacos Probleme und Buschratten · Regionale	
Integration · Niedergang und Ende von Chaco · Was wir von	
Chaco lernen können	
Kapitel 5: Zusammenbrüche bei den Maya	199
Das Rätsel der verschwundenen Städte · Die Umwelt der Maya	
Maya-Landwirtschaft · Geschichtliches · Copán · Vielschichtige	
Zusammenbrüche · Krieg und Dürre · Zusammenbruch im	
südlichen Tiefland · Was wir von den Maya lernen können	
Kapitel 6: Die Wikinger: Präludium und Fugen	225
Experimente auf dem Atlantik · Die Bevölkerungsexplosion der	
Wikinger · Autokatalyse · Landwirtschaft bei den Wikingern	
Eisen · Wikingerhäuptlinge · Die Religion der Wikinger	
Orkney-, Shetland- und Färöerinseln · Isländische Umwelt	
Geschichte Islands · Island im größeren Zusammenhang	
Vinland	
Kapitel 7: Die Blütezeit von Normannisch-Grönland	266
Ein Außenposten Europas · Grönlands Klima heute · Das Klima	
früherer Zeiten · Einheimische Pflanzen und Tiere · Die	
Besiedelung durch die Wikinger · Landwirtschaft · Jagd und	
Fischerei · Eine integrierte Wirtschaft · Gesellschaft · Handel	
mit Europa · Das Selbstbild	

Kapitel 8: Das Ende von Normannisch-Grönland	311
Der Anfang vom Ende Waldzerstörung Schäden an Boden und Wiesen Die Vorgänger der Inuit Lebensunterhalt bei den Inuit Das Verhältnis zwischen Inuit und Wikingern Das Ende Die eigentlichen Ursachen des Unterganges	
Kapitel 9: Auf entgegengesetzten Wegen zum Erfolg	346
Von unten nach oben, von oben nach unten Das Hochland von Neuguinea Tikopia Probleme in der Tokugawazeit Lösungen in der Tokugawazeit Das japanische Erfolgsrezept Andere Erfolge	
Teil 3: Gesellschaften von heute	385
Kapitel 10: Malthus in Afrika: Der Völkermord von Ruanda	387
Ein Dilemma Die Ereignisse in Ruanda Mehr als ethnischer Hass Spannungen in Kanama Explosion in Kanama Warum es geschah	
Kapitel 11: Eine Insel, zwei Völker, zwei Historien: Die Dominikanische Republik und Haiti	409
Unterschiede Geschichtliches Ursachen der Auseinanderentwicklung Balaguer Die Umwelt in der Dominikanischen Republik heute Die Zukunft	
Kapitel 12: China: Der torkelnde Riese	443
Chinas Bedeutung Hintergründe Luft, Wasser, Boden Lebensräume, Artenvielfalt, Großprojekte Die Folgen Zusammenhänge Die Zukunft	
Kapitel 13: »Abbau« in Australien	468
Australiens Bedeutung Boden Wasser Entfernungen Frühgeschichte Importierte Werte Handel und Einwanderung Landschaftszerstörung Andere Umweltprobleme Zeichen für Hoffnung und Wandel	

Teil 4: Praktische Lehren	515
Kapitel 14: Warum treffen manche Gesellschaften katastrophale Entscheidungen?	517
Wegweiser zum Erfolg · Mangelnde Voraussicht · Mangelnde Wahrnehmung · Rationales negatives Handeln · Katastrophale Wertvorstellungen · Andere irrationale Fehlentscheidungen · Gescheiterte Lösungsansätze · Zeichen der Hoffnung	
Kapitel 15: Großkonzerne und Umwelt: Unterschiedliche Bedingungen, unterschiedliche Folgen	544
Ressourcenausbeutung · Zwei Ölfelder · Motive der Ölkonzerne · Erzbergbau · Motive der Bergbaukonzerne · Unterschiede zwischen Bergbaukonzernen · Die Holzindustrie · Das Forest Stewardship Council · Die Fischereiindustrie · Unternehmen und Öffentlichkeit	
Kapitel 16: Die Welt als Polder: Was bedeutet das alles für uns?	599
Einleitung · Die drängendsten Probleme · Wenn wir das nicht in den Griff bekommen . . . · Leben in Los Angeles · Einwände · Vergangenheit und Gegenwart · Anlässe zur Hoffnung	
Nachtrag: Angkors Aufstieg und Fall	649
Fragen nach Angkor · Angkors Umwelt · Aufstieg von Angkor · Die prächtige Stadt · Großartige Ingenieurkunst · Angkors Niedergang	
Danksagung	667
Weiterführende Literatur	671
Register	704
Bildnachweis	724